

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция Uniel соответствует требованиям
Технических регламентов Таможенного Союза

Общие сведения. Назначение

Светильник светодиодный влагозащищенный серии ULO-K предназначен для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролётов. В качестве источника света в светильниках применяются светодиодные модули мощностью 6 Вт и 12 Вт. Светильники имеют пластиковое основание. Светорассеиватель выполнен из ударопрочного стекла.

Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP44 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ2, диапазон рабочих температур от от –40 до +45°C.

Основные параметры и характеристики

ULO-K05A 6W/6000K/R24
IP44 WHITE/GLASS

ULO-K05B 12W/6000K/R24
IP44 WHITE/GLASS

| | ULO-K05A 6W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS | ULO-K05B 12W/6000K/R24 IP44 WHITE/GLASS |
|---|---|--|
| Мощность, потребляемая от сети, Вт | 6 | 12 |
| Световой поток, лм | 600 | 1200 |
| Угол светового потока, ° | | 120 |
| Цветовая температура, К | | 6000 |
| Цвет свечения | | дневной |
| Индекс цветопередачи Ra | | 75 |
| Диапазон рабочего напряжения, В | 180–260 | |
| Коэффициент мощности cosφ | 0,95 | |
| Коэффициент пульсации, % | <3 | |
| Габаритные размеры светильника, мм | | Ø240×95 |
| Диапазон рабочих температур, °С | –40...+45 | |
| Класс энергоэффективности | | A+ |
| Класс защиты от поражения электрическим током | | II |

Комплект поставки

В комплект поставки входят: светодиодный светильник – 1 шт., инструкция по эксплуатации (паспорт)/гарантийный талон – 1 шт.

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.
 2. Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливаются светильники.
 3. Выберите место для установки с учетом требований освещенности объекта и установите светильник.
 4. Сетевые провода питания светильника подключите к выводным проводам светильника согласно полярности.
- Внимание!** Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяется только к проводу желто-зеленого цвета. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневого – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.
5. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
 6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
 7. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи. Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене. Замена предполагает тестирование светильника.

Срок службы

Срок службы светильника составляет 50000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения –20...+40 °С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» Россия, Нижегородская область, г. о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П 21, ком. 3, 4, тел.: (495) 765-12-78.

| | |
|------------------|--------------------|
| Изделие | Номер серии |
| | Дата изготовления |
| Место продажи | Дата продажи |
| Подпись продавца | Подпись покупателя |
| | Дата обмена |

Компания UNIEL постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.